

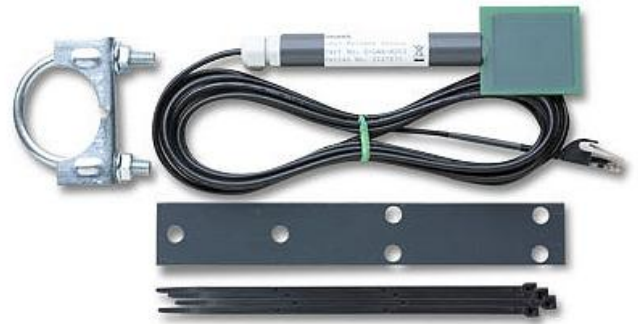
Sensor inteligente de humedad de hojas

Sensor inteligente de humedad de hojas (S-LWA-M003)

Proporciona datos precisos de humedad de las hojas en una serie de aplicaciones de cultivo e investigación. Este sensor, que está listo para usar y no requiere ninguna pintura o recubrimiento, utiliza una rejilla capacitiva que es menos sensible a los residuos superficiales que los sensores resistivos basados en rejilla, y viene pre-acondicionado para mediciones consistentes entre sensores y para la estabilidad a largo plazo. Junto con un cable de 3 metros, se incluye un soporte de montaje para que el sensor se pueda colocar fácilmente para imitar las características húmedas-secas de las plantas que se están estudiando.

Ventajas clave:

- No requiere ninguna pintura o recubrimiento.
- Preacondicionado para mediciones consistentes.
- Cable de 3 metros y soporte de montaje incluidos.



Especificaciones del sensor HOBO S-BPA-CM10

Intervalo de medición: 0 (seco) a 100% (húmedo)

Rango de funcionamiento: de -40 °C a 70 °C, (de -40 °F a 158 °F)

Repetibilidad: $\pm 5\%$.

Resolución: 0.59%

Estabilidad: $< \pm 5\%$ al año

Intercambiabilidad entre sensores (en el intervalo 10-90%): $\pm 10\%$.

Opción de promediado de mediciones: No

Carcasa: No requiere revestimiento

Tipo de sensor: Rejilla capacitiva

Dimensiones

Placa del sensor: 4,7 cm x 5,1 cm (1,8" x 2,0")

Tubo: 12,2 cm de longitud x 1,8 cm de diámetro (4,8" x 0,7")

Longitud del cable: 3 m (9,8')


Longitud del cable de la red de sensores inteligentes: 3m

Peso aproximado: 127 g (4,5 oz) para el sensor y 290 g (10,2 oz) con el soporte de montaje

Soporte de montaje: 20 cm de largo (8");El sensor se puede colocar en cualquier ángulo entre 0 y 90 grados (vertical)

Número de canales de datos: 1

Para montaje en trípodes o mástiles Onset de 3,2 cm a 4,1 cm (1 1/4" a 1 5/8"), brazos en cruz (nº de pieza M-CAA o M-CAB) o superficies planas. Perno en U y cintas de amarre incluidos.

 - El marcado CE identifica este producto como conforme con todas las directivas pertinentes de la Unión Europea (UE)

Contáctanos

**Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)**

- ▶ Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
Sitio 15 Puntente Alto